

# IP-PBX DISCOVERY neo2

## ■ DISCOVERY neo2 仕様

項目	ACタイプ(入力電源)		DCタイプ(入力電源)			
	XS	最大モデル	最大モデル			
最大収容数※1	ポート数	512	14000	14000		
	内線	IP内線電話機※3	512	14000	14000	
		一般電話機	512	2000	11200	
		多機能電話機	512	1200	11200	
		デジタルコードレス基地局	320	500	3000	
		デジタルコードレス基地局(IP対応)	1024		1024	
	デジタルコードレス電話機	512	9000	9000		
	トランク	アナログ	512	1600	12640	
		局線	INSネット64	160(320ch)	400(800ch)	3160(6320ch)
		INSネット1500	22(506ch)	75(1725ch)	608(13984ch)	
OD		320	800	6320		
LD		320	800	6320		
専用線	TTC2M	16(480ch)	55(1650ch)	451(13530ch)		
	Dch共通線(1.5M)	22(506ch)	75(1725ch)	608(13984ch)		
その他	IP遠隔ユニット(IPLTU)	208		208		
	中継台	64		64		
トラフィック容量(1ポート当り)	7.1HCS					
保守	遠隔保守(I/F(RMI))	対応				
方式	制御系	制御方式				
	冗長構成	冗長構成				
	通話路系	通話路方式				
	通話路構成	通話路構成				
機械的仕様	構造	自立型キャビネット(ビルディングブロック)				
	架数	1	最大2	最大7		
	入力電源電圧	AC100V		DC48V		
	電源装置(整流器)	本体内蔵		外付・別途用意		
	電源装置(バッテリー)	本体内蔵/外付				
	外形寸法(幅×高さ×奥行mm、1架当り)※4	650×2100×500				
	質量(最大値、1架当り)※5	398kg(バッテリーを含む)				
	耐震性	標準床固定: 水平加速度7.84m/S <sup>2</sup> (0.8G) 現地追加措置: 水平加速度14.1m/S <sup>2</sup> (1.5G)				
	冷却方式	強制空冷				
	騒音	55dB以下				
環境条件(周囲温度・湿度)	温度: 0~40℃/湿度: 20~80%RH(結露なきこと)					

## ■ IP遠隔ユニット仕様

項目	IPLTU A	IPLTU B	IPLTU C	IPLTU D	IPLTU E	
	最大収容数※8	240	192	48	2	2
内線	一般電話機	128	128	48	-	-
	多機能電話機	80	80	24	-	-
	デジタルコードレス基地局	240	192	48	4	-
	アナログ	60(120ch)	48(96ch)	12(24ch)	-	2(4ch)
	INSネット1500	10(230ch)	12(276ch)	3(69ch)	-	-
音声符号化圧縮方式	G.711/G.729a					
FAX通信方式	圧縮時: T.38/非圧縮時: デジタル透過					
ネットワークインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(自動認識)		10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)			
入力電源電圧	AC100V					
停電時バックアップ	バッテリー(外付)		UPS(外付)			
外形寸法(幅×高さ×奥行mm)※9	430×354×500		430×132×500		420×43.5×400	
質量(最大値)※10	約46kg		約12kg		約5.5kg	
冷却方式	強制空冷					
環境条件(周囲温度・湿度)	温度: 0~40℃/湿度: 20~80%RH(結露なきこと)					

本商品をつねに万全な状態でお使いいただくため、保守契約をお願いしております。  
保守契約に関する内容につきましては、当社営業または販売店にお問い合わせください。

**C³&S**(シーキューブス)は、変革に必要な3つのC(Contact/Communication/Convergence)と、従来からの社内の仕組みや行動様式の良い部分の継承(Succession)を意味します。

●この装置はクラスA情報技術装置(商業地域において使用されるべき情報装置)で、商工業地域での電波妨害防止を目的とした一般財団法人VCCI協会の基準に適合しています。しかし、住宅地域またはその隣接した地域で使用すると、ラジオ、テレビジョン受信機等に受信障害を与えることがあります。説明書に従って、正しい取扱いをしてください。●本商品は、TTC標準に準拠しています。●カタログの内容および商品の外観、仕様は予告なく変更する可能性があります。●本カタログに掲載の商品には、ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。●円滑なシステム稼働を維持するために、バッテリーの定期的な交換をお勧めします。●使用済み商品を廃棄する場合は、廃棄物処理法に基づいた処理が必要です。●廃棄・リサイクル処理についてのお問い合わせは、当社営業または販売店にご連絡ください。●DISCOVERY neo2、Com@WILL、CrosCore、eおとは、沖電気工業株式会社の登録商標です。●Microsoft Teamsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、記載されている会社名、商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

**eおと** IP多機能電話機の音声は、従来の電話よりずっと聞き取りやすくなり、微かな発音やニュアンスも正確・明瞭に伝わるOKI独自のIP電話技術です。

**安全に関するご注意** ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には必ず取扱説明書(マニュアル、手引書等を含む)をよくお読みください。  
※本カタログの内容は、機能向上等のため予告なしに変更することがあります。

詳しい情報・お問い合わせ  
<https://www.oki.com/jp/IPtel/product/dneo/>

**JQA** QUALITY SYSTEM  
本商品は、ISO 9001国際品質保証システムの認証を受けた工場にて製造されたものです。

お問い合わせ・ご用命は

**OKI**  
沖電気工業株式会社 <https://www.oki.com/jp/>

お問い合わせ先  
OKI本社(東京) 〒105-8460 東京都港区虎ノ門1-7-12 ☎03-3501-3111

北海道支社 札幌 ☎011-231-9446 中国支社 広島 ☎082-221-2211  
東北支社 仙台 ☎022-225-6601 四国支社 高松 ☎087-822-1312  
中部支社 名古屋 ☎052-201-7001 九州支社 福岡 ☎092-771-9111  
関西支社 大阪 ☎06-6260-5111

- ※1 収容数はそれぞれの最大値であり、組み合わせにより変動します。
- ※2 DCタイプのマルチキャビネット構成は二重化構成のみです。
- ※3 IP多機能電話機、Com@WILLソフトフォン、Com@WILLソフトフォンスマート、スーパーホンIP-V2の回線数の総和が、IP内線電話機の回線数になります。
- ※4 高さは最大値です。回線ユニットの搭載数により異なります。
- ※5 回線パッケージを搭載したときの最大値です。

【技術基準適合認定(JATE)】  
ACDE12-0183001 M12-0006

【筐体色(ベース)】  
色名称: ベールホワイト  
マンセル値: 7.5PB8.5/0.5

## ■ ライセンス別の最大収容数※6

ソフトウェアライセンス	最大収容数
XS※7	512
VS	500
S	1000
M	3000
L	5000
VL	10000
XL	14000

- ※6 「XS」は小規模オフィス向けのモデルで、513ポート以上への拡張はできません。「VS(500ポート)」以上のモデルは、ライセンスの追加により最大収容数の拡張が可能です。
- ※7 ACタイプのみのモデルです。

- ※8 収容数はそれぞれの最大値であり、組み合わせにより変動します。
- ※9 本体の寸法です。突起物(ゴム足、コネクタ、取付金具など)は含まれません。
- ※10 回線パッケージを搭載したときの最大値です。





# DISCOVERY neo2が支える オフィスコミュニケーションインフラ

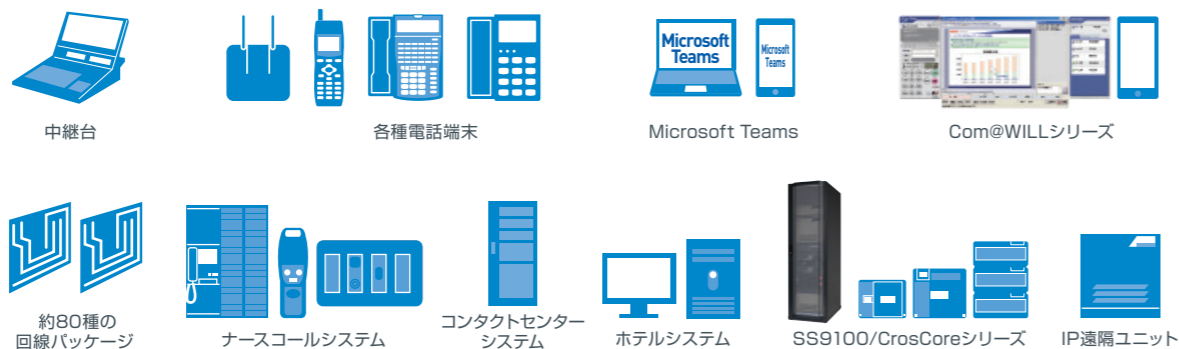
長年培った高い信頼性・堅牢性、多彩な機能性を継承し、多様化するワークスタイルに柔軟に対応するDX時代のコミュニケーションシステム「DISCOVERY neo2」  
さまざまなビジネスシーンや、ワークスタイルの変革に対応し、企業活動を活性化する「コミュニケーションDX」環境をご提供します。



## 豊富な機能性・高信頼性を継承

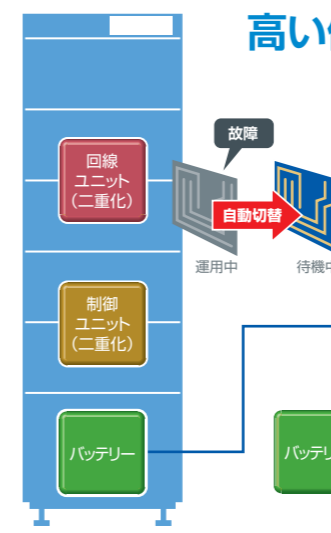
### 豊富な機能

長年培ってきた約700種を超える豊富なPBX機能に加え、テレワーク機能などワークスタイルの変化にあわせた新機能を追加し、進化しました。  
従来機種の回線パッケージ・電話機を利用でき、リブレース時の導入コストを大幅に削減できます。



### 高い信頼性

制御ユニット/回線ユニットの制御パッケージ二重化により、安心してご利用いただける信頼性の高いシステムをご提供します。停電時でもPBXサービスを継続するため、標準タイプに加え長寿命タイプのバッテリーもご利用いただけます。



長寿命タイプ(内蔵)  
交換目安:最長9年/最長13~15年\*  
停電時の動作時間:2時間

長寿命タイプ(外付)  
交換目安:最長9年  
停電時の動作時間:3時間

\* バッテリーメーカーの期待寿命です。



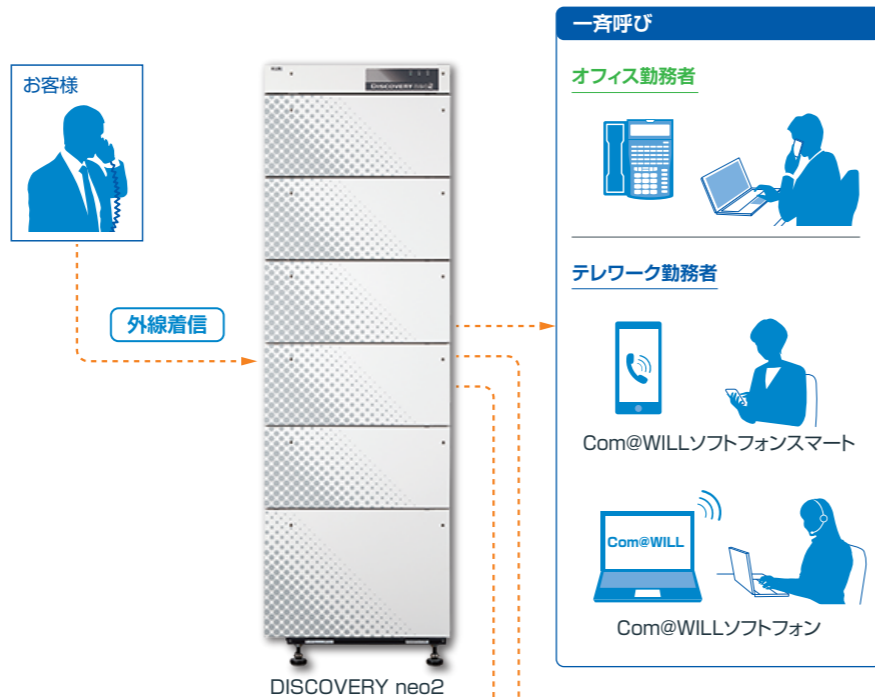
# テレワーク時代のオフィスコミュニケーション

## テレワークソリューション

DISCOVERY neo2は、テレワークに必要な機能を充実。  
テレワークでもオフィスと同じ業務を続けることができます。

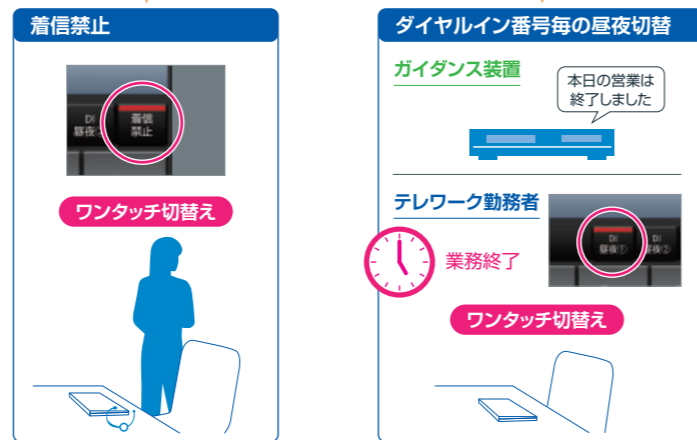
### 一斉呼び

お客様からオフィスへの電話着信時に、オフィスの内線とテレワーク勤務者のCom@WILLを一斉に呼び出します。  
オフィスに出勤する社員が都度取り次ぐ必要がなく、負担を軽減するとともに、業務に集中でき業務を効率化できます。



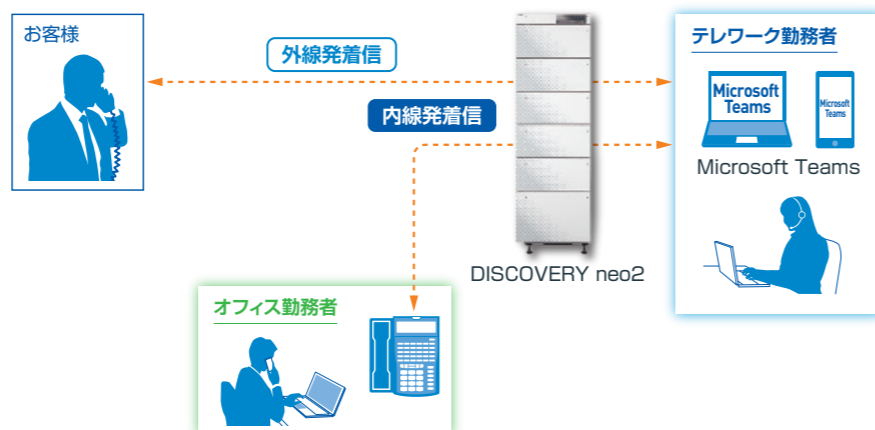
### 時間外電話対応

ダイヤルイン番号毎に、休憩時間や昼夜切替をワンタッチで設定することができます。  
たとえばテレワーク勤務者が業務を終了する際に、各自の端末操作により、自分宛の外線着信を夜間着信先(終業ガイダンス装置など)へ切り替えることができます。  
これによりテレワーク勤務で課題になりやすい長時間労働の回避を支援し、労務管理も行いやすくなります。



### Microsoft Teams内線電話利用

テレワーク勤務者が使用するMicrosoft Teamsと、オフィス勤務者の端末で、内線番号を使った発着信/転送が可能です。内線番号で相手をスムーズに呼び出すことで、社員間の連絡を効率化できます。またMicrosoft Teamsから「DISCOVERY neo2」を介して外線での発着信もでき、通信コストの削減とともに、既存の電話回線を有効に利用できます。



## Com@WILL

PCやスマートフォンを内線端末として利用できるソフトフォンです。オフィスや在宅などどこでも内線電話を利用できます。

### Com@WILLソフトフォン (PC)

高性能なPC用ソフトフォンです。テレワークでも電話の取次ぎや、お客様へ通話することができます。社員のプレゼンスや行先の表示、チャットや会議(4者)、会話の録音など多彩な機能で業務効率を高めま。



### Com@WILLソフトフォンスマート(スマートフォン)

スマートフォンによる内線電話アプリケーションです。社内でも社外でも、どこからでもオフィス社員に内線で連絡できます。



## マルチコミュニケーションサーバー

社内/社外から連絡先を検索できる統合ポータル電話帳や、チャットサービスをご提供します。場所にとられない効率的なコミュニケーションサービスをご提供します。

### 統合ポータル電話帳



氏名	mail	tel	電話番号	メールアドレス	プレゼンス
沖 一郎 担当部長 OKIソリューションシステム			内線 210 外線 045-420-xxxx 携帯 090-5513-xxxx C@W 2002	okiichirou@oki.com	連絡可能 ソフトフォン オン
沖 花子 OKI海外営業本部オセアニア			内線 5012 外線 070-4069-xxxx C@W		一時退席中 スマホ オンライン
沖 次郎 OKI国内営業本部関東営業部			内線 5031 外線 携帯 C@W		

### チャットサービス

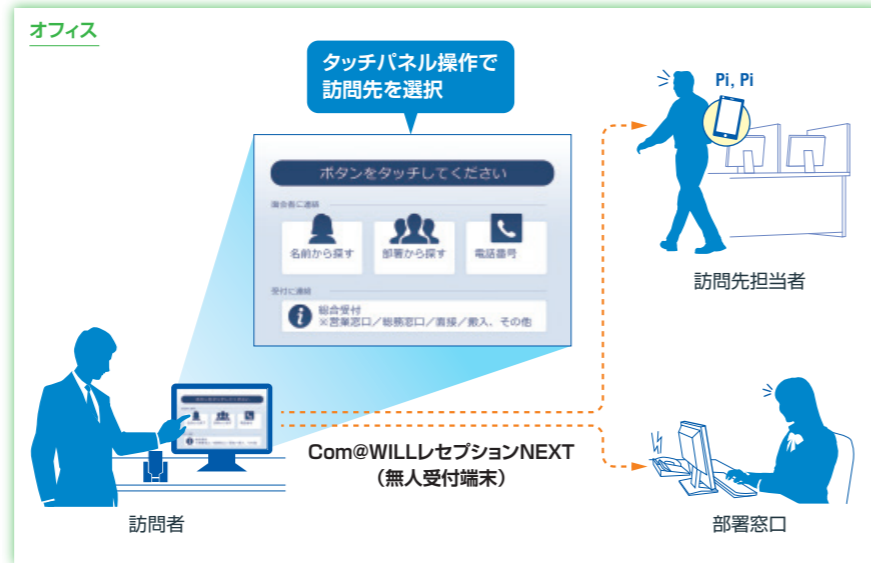


※マルチコミュニケーションサーバーの統合ポータル電話帳、チャットサービスは、Com@WILLソフトフォンPortal、Com@WILLソフトフォンスマートPortalからご利用いただけます。

## 来訪者受付ソリューション

### Com@WILLレセプションNEXT

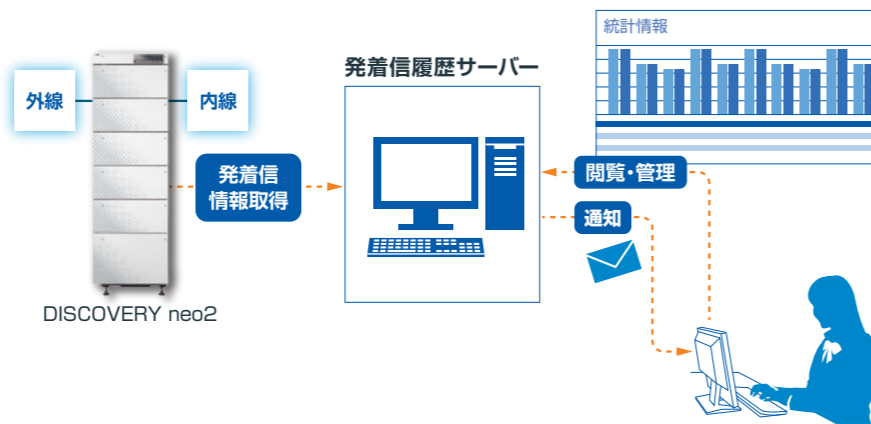
訪問者のタッチパネル操作により、来訪先の担当者をスムーズに呼び出すことができます。  
企業イメージに合わせて、画面をカスタマイズすることができます。



## 電話受付ソリューション

### 発着信履歴管理

「DISCOVERY neo2」の発信・着信情報を収集・蓄積し、履歴や統計情報などをWeb画面で管理・閲覧できます。  
統計情報はグラフ表示やメール通知することができ、業務改善・効率化に活用できます。



## 外線通話録音ソリューション

### UMS6.0

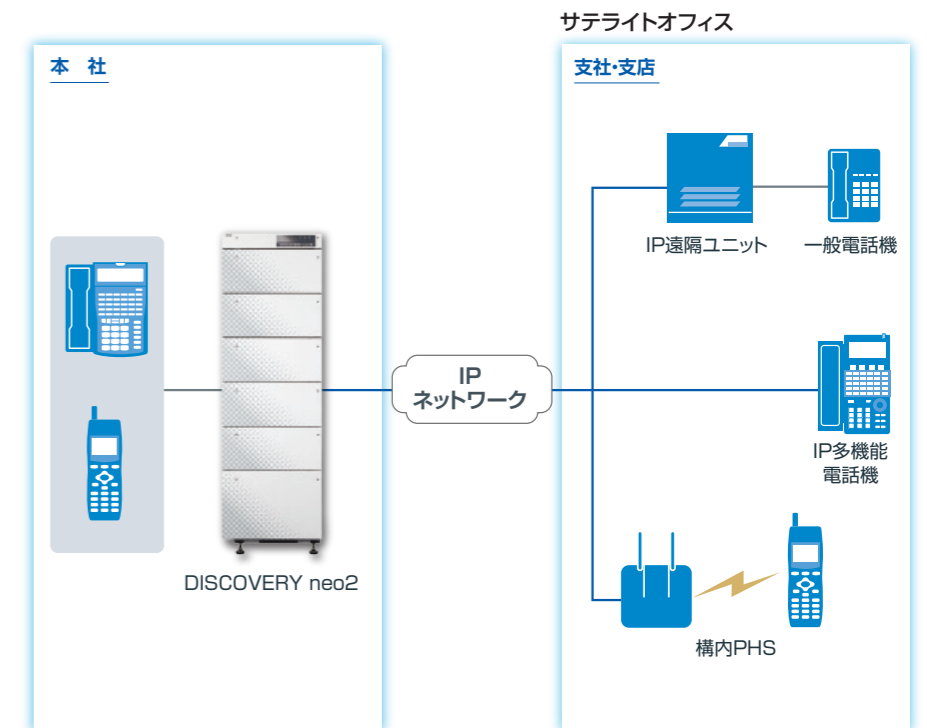
外線からの着信時に自動録音できます。また通話中ワンタッチボタンで録音を開始できます。顧客対応の品質向上や企業のコンプライアンス対策に貢献します。



## 複数拠点ソリューション

### サテライトオフィス収容

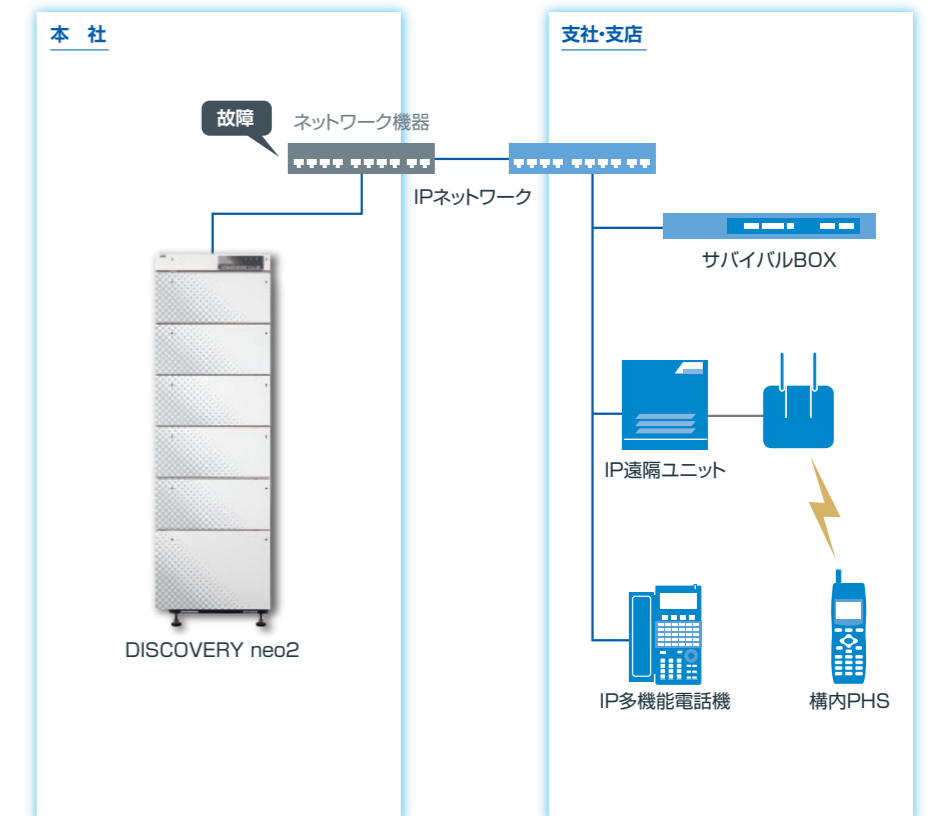
本所に「DISCOVERY neo2」を設置し、支社・支店など他の拠点(サテライトオフィス)にIP遠隔ユニットやIP多機能電話機などを設置することで、センター集中管理の運用形態を構築できます。



センター集中で運用・管理コストを削減、省スペース・省エネにも貢献

## 拠点バックアップ

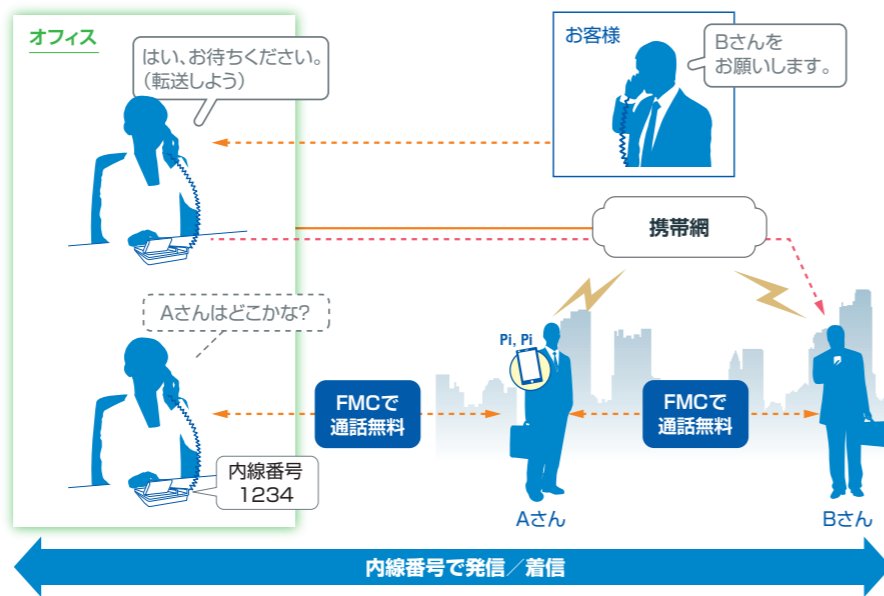
支社・支店に「サバイバルBOX」を設置することで、ネットワーク上の機器が故障しても、支社・支店ではサービスを継続してご利用いただけます。



## 製造業・工場向けソリューション

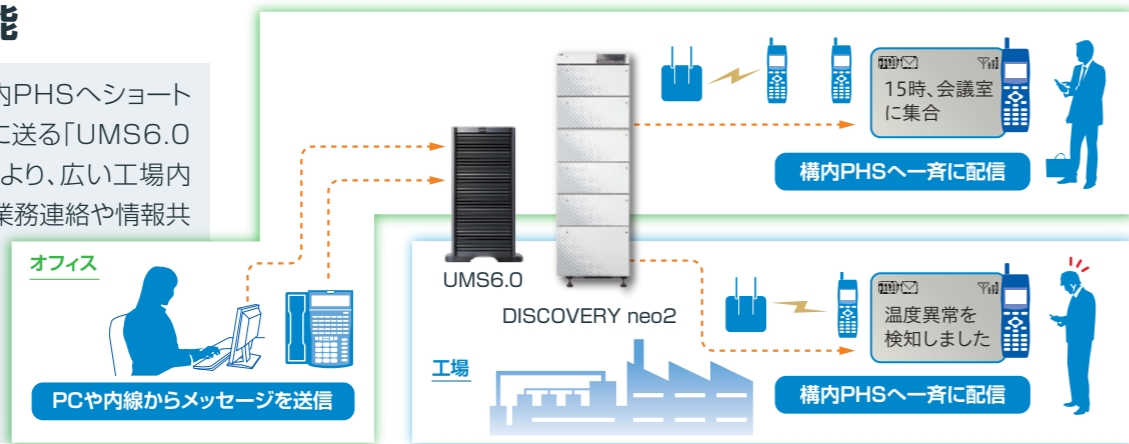
### FMCサービス対応

携帯キャリア各社のネットワーク(携帯網)と専用回線で接続するFMCサービス。  
国内の複数個所のオフィスや工場の中でも、携帯電話やスマートフォンを内線電話として使うことができます。



### SMS同報機能

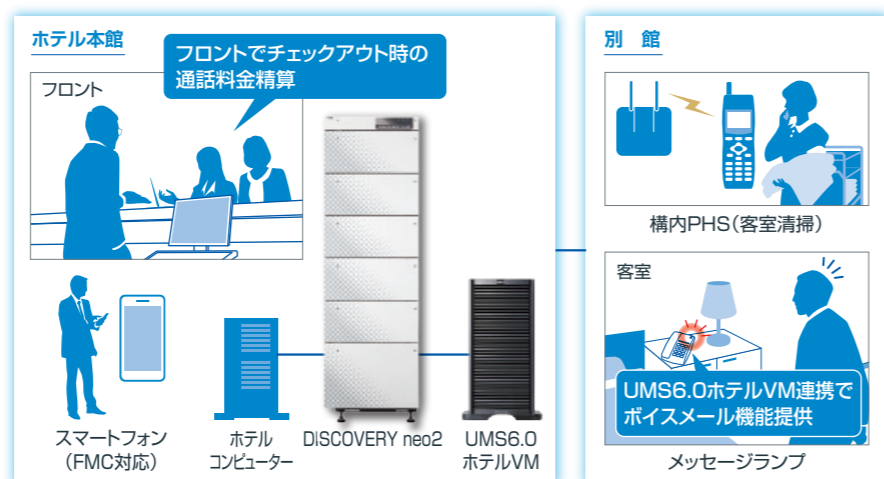
PCや内線から構内PHSへショートメッセージを一齐に送る「UMS6.0 SMS同報機能」により、広い工場内で働く作業員への業務連絡や情報共有を迅速に行うことができます。



## ホテル向けソリューション

### ホテルサービス対応

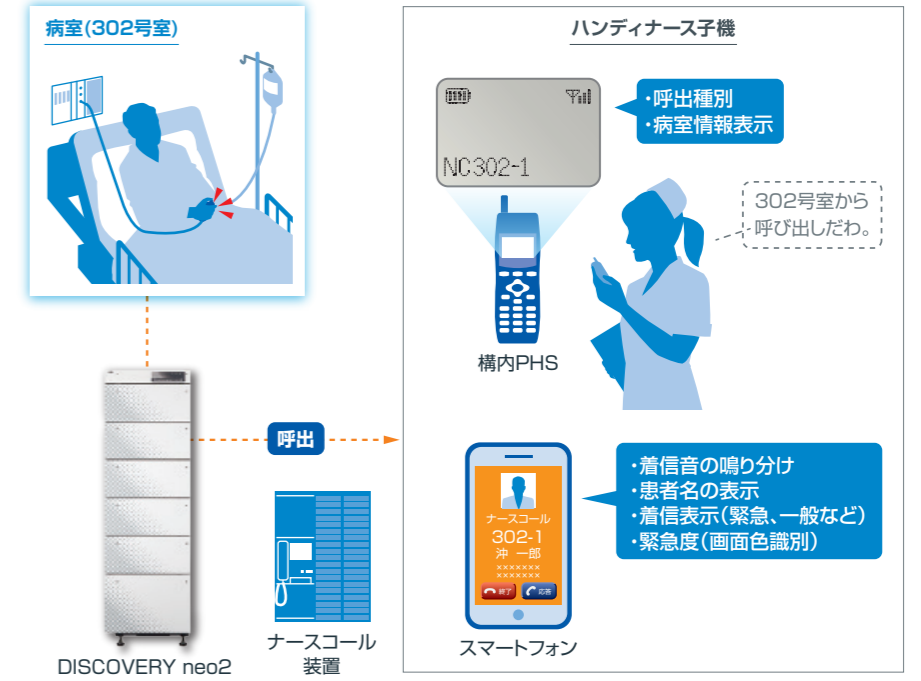
モーニングコールやメッセージランプをはじめ、ホテルコンピューターと連携し、チェックアウト時の通話料金の精算など、お客様へ質の高いサービスを提供できます。



## 病院・介護施設向けソリューション

### ナースコールシステム連携

ナースコールシステムと連携し、従来のPHSに加えスマートフォンをハンディナーズ子機として利用できます。ナースコールも医療情報閲覧も、スマートフォン1台で実現します。

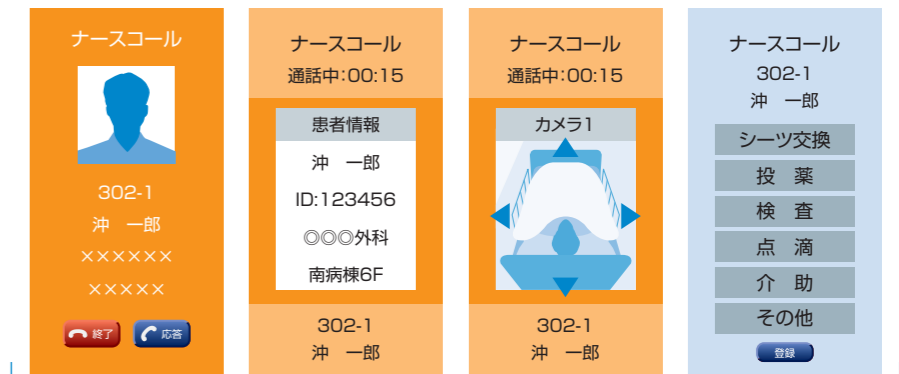


※画面の表示はイメージです

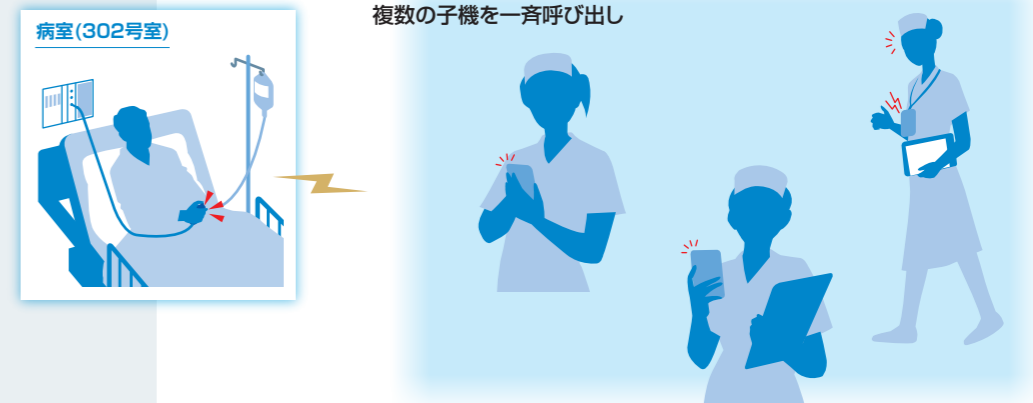
### スマートフォンナースコール

ナースコール時に複数のハンディナーズ子機を一齐に呼び出すことで、迅速な初動対応を支援します。呼び出し時には、患者名やベッド番号、患者情報を表示し、さらに緊急度に合わせて着信音やカメラ映像を表示できますので、的確に情報を把握できます。ナースコールシステムとの連携でIPカメラや生体モニターシステムとの連動も可能です。

呼び出し時に情報を表示



※画面の表示はイメージです





## DISCOVERY neo2/IP遠隔ユニット

### DISCOVERY neo2



基本架+増設架(最大7架)

### 各種サービス用サーバー



アプリケーションサーバー : AS8700  
課金情報集計サーバー : MMneo  
発着履歴サーバー  
マルチコミュニケーションサーバー



迷惑電話防止BOX

---

### IP遠隔回線ユニット



IPLTU A/B



IPLTU C



IPLTU D/E

---



SUVBOX  
(最大14,000ポートバックアップ)



VC-D01B/VC-D01B32



BV1280-BRI/CO/OD/FXS



BV1600-PRI/TTC2M

## 周辺装置



IPテレフォニーサーバー「SS9100」  
(大規模オフィス向け)



Sタイプ Mタイプ L/XLタイプ  
ビジネスホン「CrosCoreシリーズ」  
(中小規模オフィス向け)

---

### 通話録音/ボイスメール(ビジネス・ホテル)/SMS同報装置



UMS6.0

### ホテル関連装置



ホテルコンピューター/  
PC課金コンソール/ルームインジケータ

### ナースコール装置



ナースコール装置  
※イメージ図

## 端末

### スマートフォン(アプリケーション)\*1



Com@WILL  
ソフトフォンスマート eおと\*

### PC(アプリケーション)



Com@WILL  
ソフトフォン eおと\*

### 無人受付端末\*1



訪問者  
Com@WILL  
レセプションNEXT

---

### デジタルコードレス電話機(構内PHS)



UM7700  
(全角6桁×3行/漢字表示)  
W44×H136×D23mm 約0.082kg



301JR0  
(防水・防塵\*2)  
W44×H135×D13mm 約0.094kg

### デジタルコードレス基地局



UF7200IP  
W190×H250×D52mm 約0.6kg



UF7100  
W190×H250×D52mm 約0.6kg

---

### IP多機能電話機



MKT/IP-30DKWHF-V5  
(全角16桁×5行/漢字表示)  
W187×H260×D97mm 約1.1kg

### IP多機能電話機(カルコードレス)



MKT/IP-30DKCL  
(全角16桁×5行/漢字表示)  
W200×H260×D97mm  
本体 約0.9kg、子機 約0.2kg

### 一般電話機



パロルCX3  
W150×H220×D85mm 約0.7kg

### SIP電話機



スーパーホンIP-V2  
(全角16桁×2行/カナ表示)  
W211×H195×D112mm 約1.0kg

---

### 多機能電話機



MKT/G-30DK-V3  
(標準タイプ)  
30DK/RC-V3  
(ヘッドセット対応、録音端子付き)  
(全角16桁×5行/漢字表示)  
W187×H260×D97mm 約1.1kg



MKT/G-30DKPF/S-V2  
(アナログ回線停電対応)  
30DKIPF/S-V2  
(ISDN回線停電対応)  
30DKX/S-V2  
(DSSコンソール対応)  
(全角16桁×4行/漢字表示)  
W185×H247×D102mm 約1.0kg

### 中継台



MKT/G専用  
DSSコンソール



PA900A-ATT

\*1 ご利用いただける機種については、担当営業にお問い合わせください。 \*2 防水はIP5・IPX7、防塵はIP5Xに対応しています。